

FAWEMA

FAWEMA

HDG

WOLF



Historia



Conocimientos y experiencia desde 1920

FAWEMA fue fundada por Heinrich Kleinjung en el año 1920 y llamada **F**abrik für **W**erzeuge und **M**aschinen. Al principio la empresa fabricaba máquinas fresadoras de broca espiral, máquinas perforadoras, sierras manuales, rectificadoras y varias herramientas para trabajar metales. Más tarde estos productos también se exportaron a Inglaterra.



A partir de medianos de los años treinta **FAWEMA** trabajaba por contrato y recibía pedidos del gobierno, sobre todo para el procesamiento de piezas de recambio para locomotoras de los ferrocarriles nacionales, lo cual contribuyó a expandir la empresa. A finales de los años cuarenta se incrementó la demanda de productos alimenticios en porciones y **FAWEMA**, junto con su ingeniero Julius Schwirten, un experto en máquinas empaquetadoras, se centraron en el desarrollo y la producción de máquinas dosificadoras.



En el año 1949 se construyó una máquina dosificadora pequeña. En aquel entonces Edeka realizó un pedido de 250 máquinas dosificadoras a la vez, para equipar todas sus tiendas y además pidieron la primera máquina de llenado automática.

Talleres de fábrica y un edificio de administración de varias plantas fueron construidos. Las continuas mejoras y nuevos productos de **FAWEMA** incrementaron su expansión. El programa de producción fue ampliado de forma sistemática, al principio añadiendo máquinas de llenado y cierre y posteriormente combinándolas con máquinas ordenadoras y envasadoras en líneas de empaque con tecnología de última generación.

FAWEMA hoy

FAWEMA ha evolucionado de una empresa que fabricaba máquinas y herramientas convencionales en el año 1920 a convertirse en un especialista en el mercado, que ofrece soluciones completas para las tareas de llenado de paquetes y bolsas.

Hoy la marca **FAWEMA** ha llegado hasta todos los rincones del mundo y se caracteriza por su fiabilidad, efectividad y su alta calidad de fabricación alemana en cada una de sus máquinas.

Nuestra gama de productos incluye máquinas y líneas para llenar y empaquetar productos secos para casi todas las áreas de aplicación.

FAWEMA le ofrece todo el conocimiento de la tecnología del embalaje. Nos dedicamos a hacer los diseños de proyectos, desde la introducción del producto hasta la paletización. Además en **FAWEMA** siempre estamos abiertos a nuevos desarrollos, sean nuevas aplicaciones, nuevas industrias o nuevas tecnologías de embalaje.

Para conseguir esto invertimos tiempo y esfuerzos, juntando las mentes más creativas y facilitando las herramientas y la base de conocimientos a nuestros jóvenes ingenieros para que puedan superar los retos de mañana.

Escoger **FAWEMA** significa escoger una riqueza de conocimiento, experiencia y valores éticos de negocio, que son fundamentales para lograr que todos y cada uno de los proyectos que asumimos para nuestros clientes a nivel mundial sean un éxito.



Somos una empresa que ofrece soluciones para diversas industrias de los sectores alimentarios así como no-alimentarios. Hemos recorrido un largo camino desde los primeros empaques para harina en Alemania. Hoy ofrecemos máquinas que empaquetan materiales de construcción, alimento balanceado para animales, dulces y muchos más. Somos una verdadera empresa internacional.

FAWEMA es un sinónimo de fiabilidad y entregas puntuales gracias a la dedicación de nuestros empleados en nuestra fábrica en Engelskirchen - Ründeroth y nuestros técnicos de mantenimiento en todo el mundo.

Desde 1920 nos dedicamos totalmente a una sola cosa: **PERFECCIÓN.**



Compromiso

Compromiso con el futuro

FAWEMA ofrece la gama más amplia de máquinas para empaquetar harina, azúcar y cereales del mundo. Los estándares de alta calidad y tecnología demostradas así como innovadoras han convertido **FAWEMA** en una marca de máquinas empaquetadoras respetada a nivel mundial.

Estamos preparados para afrontar los retos del mañana, diseñando y desarrollando nuevas tecnologías y siguiendo con nuestro compromiso de fabricar productos de excelente calidad necesarios para superar los crecientes retos industriales del siglo XXI.

Como empresa que ha suministrado miles de máquinas a clientes en todo el mundo, también somos socios competentes tras haber realizado la entrega de la máquina. Nuestro eficiente equipo postventa estará a su entera disposición y le ayudará en cualquier momento que usted lo precise.

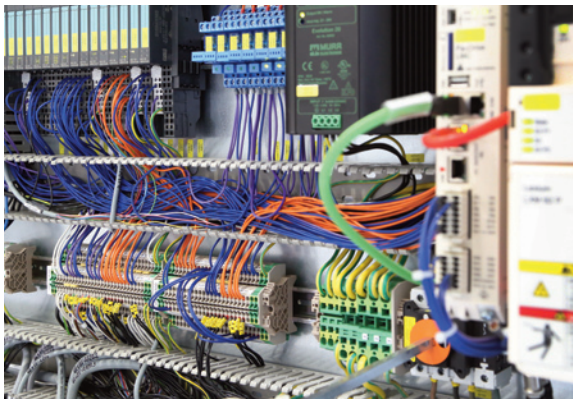
Producimos máquinas de empaquetar automatizadas de la más alta gama para productos en polvo y granulados.

FAWEMA es un líder del mercado por el diseño, desarrollo y suministro de máquinas de árbol de levas y servo-accionamiento. Envasamos paquetes para el mercado minorista en bolsas de papel preformados y también en bolsas de laminados plásticos, preformados u obtenidas a partir de bobina por medio de una formadora vertical integrada al equipo.

Las bolsas prefabricadas se transfieren a la cámara de llenado hecho a medida y de ahí pasan a nuestro sistema de transporte exclusivo, lo que garantiza bolsas perfectamente formadas. Y todo ello gracias a la avanzada tecnología de compactación que incorporamos dentro de las máquinas de **FAWEMA** de ingeniería inteligente.

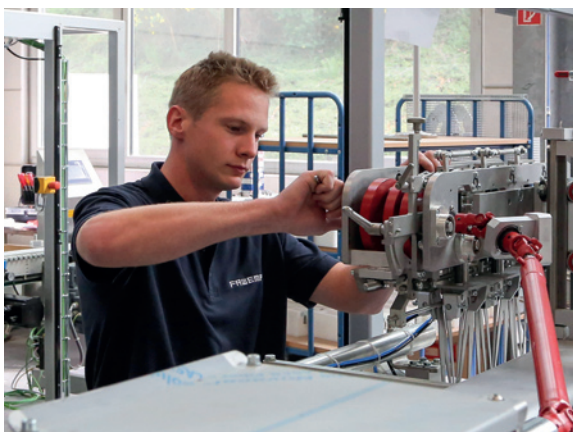
FAWEMA es una empresa comprometida y consciente que forma parte de la comunidad, ofreciendo programas de formación profesionales para jóvenes en todos los ámbitos de la empresa.

A que nos dedicamos



Colaboramos estrechamente con universidades para desarrollar nuevas ideas y conceptos y ponerlos en práctica. Trabajamos incansables para poder transmitir a la próxima generación el conocimiento y la orientación necesarios para que puedan progresar en su carrera profesional.

Con nuestra presencia global y una base de clientes fidelizados somos conscientes del nivel de exigencia necesario para lograr que nuestras máquinas garanticen su funcionamiento a largo plazo. Así es como lo estamos logrando en la actualidad y lo lograremos en el futuro, gracias a un equipo postventa dedicado en todo momento a nuestros clientes.



Industrias

FAWEMA es principalmente conocida por empaquetar harinas y azúcares, habiendo entregado más de 1000 máquinas a nivel mundial desde que **FAWEMA** introdujo su primera máquina al mercado.

A lo largo de los años la empresa también ha diseñado y desarrollado máquinas hechas a medida para otras industrias importantes como alimento balanceado para animales, té, materiales en polvo para la construcción y carbón. Hemos desarrollado una amplia cartera de clientes de empresas líderes en diversos sectores industriales, gracias a los avances tecnológicos que hemos alcanzado y nuestra alta profesionalidad a la de hacer negocios.

Mediante un equipo experto de ingenieros que ha entendido y dirigido con iniciativa el empaquetado de productos granulados y en polvo, **FAWEMA** es capaz hoy en día de envasar más de 30 productos diferentes utilizando una amplia gama de máquinas. Cualquier cambio de requisitos en la industria, ya sean las medidas del paquete, la forma de empaquetar o el material utilizado, **FAWEMA** ha creado soluciones y desarrollado máquinas que pueden ser fácilmente ajustadas, capaces de adaptarse a las tendencias más actuales.

En **FAWEMA** no solo fabricamos máquinas de empaquetar, sino que también somos líderes en proyectos, contribuyendo con nuestra experiencia a dar la solución de empaquetado más apropiada para cada proyecto.

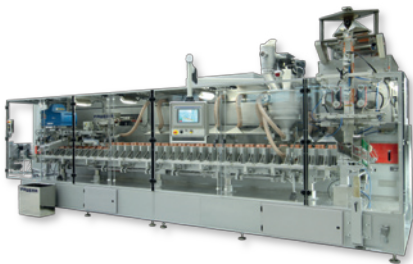
La maquinaria que suministramos es variada y muy flexible, lo que nos permite empaquetar muchos tipos de productos diferentes. Tenemos la capacidad de tomar un producto, probarlo en combinación con distintos sistemas de entrada y elaborar con ustedes la solución más adecuada para empaquetar su producto exclusivo.



Harina & preparados para hornear

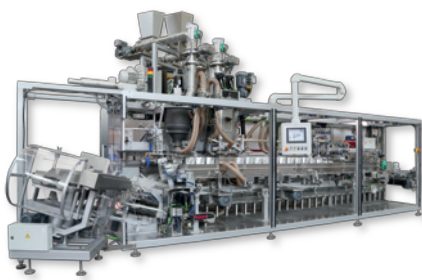
FAWEMA es líder en el mercado cuando se trata de envasar productos con harina. A lo largo del tiempo hemos desarrollado máquinas que cubren una variedad de pesos desde 50 gramos a 25 kilogramos.

Usamos sistemas de transporte de compartimientos, de carrusel y circulantes para compactar y cerrar las bolsas antes de que pasen a los sistemas de paletización en las fases posteriores.



Azúcar

FAWEMA ha desarrollado máquinas para la industria internacional del azúcar. Esta es una industria con la que hemos tratado en los últimos 50 años. Fabricamos diversas líneas de maquinaria, lo que para nuestros clientes significa que pueden empaquetar en bolsas prefabricadas de papel y de plástico, así como con material enrollado de papel y plástico.



Yeso y mortero

Llevamos varios años suministrando maquinaria resistente y robusta a fabricantes de materiales en polvo para la construcción. Nuestras máquinas operan a nivel mundial empaquetando productos en polvo fluidificados. **FAWEMA** ofrece máquinas de alta velocidad con la posibilidad de tener un cerrado hermético, manteniendo los productos inocuos e inalterados y eliminando el riesgo de pérdida y/o manipulación.



Productos para animales

FAWEMA ha entregado máquinas muy versátiles e innovadoras que operan a altos rendimientos para la industria internacional de alimento balanceado para animales, lo que le permite a clientes adaptarse a las tendencias y requerimientos del mercado.

Bolsas



Bolsa de fondo cuadrado con cierre plano



Fondo cuadrado – solapa derecha – plegado doble

Bolsas, sacos y paquetes

Al ser fabricantes de máquinas que empaquetan productos muy distintos, desde polvos finos a productos más gruesos como carbón y arena para gatos, sabemos cuáles son las necesidades de cada sector en cuanto al resultado final del empaquetado adecuado.

La maquinaria de **FAWEMA** es muy diversa y flexible, dando la posibilidad a nuestros clientes de utilizar una variedad de bolsas y escoger entre distintos métodos de cerrado.

Bolsas y paquetes prefabricados de papel para minoristas de hasta 25 kilogramos se pueden cerrar de distintas formas, usando cola caliente, hasta sellado etiquetado y cierres altos para producir bolsas de fondo cuadrado y bolsas de solapa derecha.

Además **FAWEMA** puede utilizar bolsas de plástico prefabricadas en muchas de nuestras máquinas. Las bolsas prefabricadas de plástico se pueden cerrar de distintas maneras como con una cremallera y con sellado por ultrasonido.



Sobre envoltura en film retráctil



Bolsa grande – cierre con costuras con asas



Bolsa estilo Totani – bolsa prefabricada de plástico



Bolsa abierta

Tradicionalmente las bolsas prefabricadas de plástico se solían utilizar en la industria de alimento balanceado para animales, pero ahora otras industrias como la del té, del azúcar y hasta de la harina, que utilizaban bolsas de papel, empiezan a usar bolsas de plástico.

Recientemente **FAWEMA** ha instalado máquinas que son capaces de llenar i empaquetar bolsas prefabricadas de papel y de plástico.

El motivo por el cual la industria requiere tanta flexibilidad se debe a que las bolsas de plástico se pueden cerrar de forma hermética y comercializar mejor, además de ser más atractivas visualmente para los consumidores en la tienda.

FAWEMA desarrolla y fabrica sus propias máquinas para formar, llenar y cerrar, que inicialmente forman la bolsa a partir de un rollo de film o compuesto de film. Una vez las bolsas han sido formadas y llenadas pueden ser cerradas de la misma forma que las bolsas prefabricadas.



Bolsa de almohada con orificios para dedos



Bolsa vertical – Bolsa prefabricada de plástico

Piezas de recambio



Puntos de servicio a nivel mundial

Disponemos de puntos de servicio en muchas partes del mundo y ofrecemos un acceso fácil y rápido a ingenieros que les pueden ayudar.

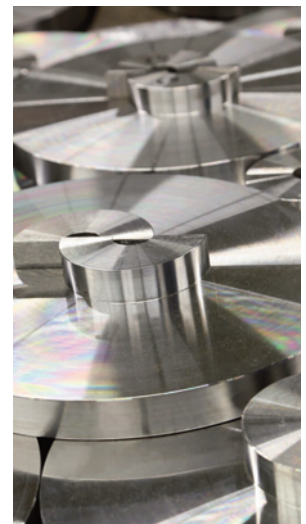


Nuestro servicio postventa y sus ventajas

Nos tomamos muy en serio la dedicación a nuestros clientes y esto se remarca en nuestra filosofía y nuestros valores. Siempre y dondequiera que nos necesite **FAWEMA** le ofrece una fuerte presencia global y un experto equipo de apoyo.

Nuestro paquete de postventa incluye servicio móvil, piezas de recambio, ajustes de actualización de máquinas, mantenimiento preventivo, servicio a distancia con la rapidez y el conocimiento que se espera de **FAWEMA**.

Antes de empezar la producción el personal operativo recibe una experta e intensiva formación, lo que reduce el tiempo de parada y garantiza que la máquina reciba el mantenimiento correcto y sea operada de forma adecuada.



Servicio & ventajas

Suministro en 48 horas

FAWEMA puede suministrar piezas de recambio en stock desde la fábrica en Alemania hasta la planta de destino en 48 horas.

Somos conscientes de que en ciertas ocasiones puedan surgir dudas en el manejo de la máquina, que podrían afectar el rendimiento de la misma, por tal motivo ofrecemos cursos para nuevos operarios con el fin de familiarizarse y obtener la máxima performance.

Con una única llamada un extraordinario equipo de servicio está siempre a su disposición para ocuparse y resolver personalmente cualquier problema o duda que usted pueda tener. Solamente hace falta establecer una conexión por internet y podremos solventar casi todos los problemas que tenga de forma inmediata.

Los equipos **FAWEMA** ofrecen una óptima rentabilidad, con una vida operativa en planta calculada en décadas en lugar de años y con la seguridad de que cualquier inversión en equipos de **FAWEMA** no conlleva riesgo alguno.



Queremos formar parte de su plan de mantenimiento con el fin de ayudar a prevenir posibles errores graves y cumplir así un alto estándar en fiabilidad. Para ello le ofrecemos nuestros contratos de mantenimiento anuales, con los que se le asignará un ingeniero de **FAWEMA** para ajustar la máquina.



FAWEMA GmbH
Wallefelder Straße, 51766 Engelskirchen, Alemania
Tel. +49 22 63 / 716-0, www.fawema.com